

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa i rozbudowa budynku Ratusza Starej Częstochowy wraz z zagospodarowaniem terenu etap I i II ORGANIZACJA RUCHU
Kod CPV	45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych
Budowa	Działki numer ewiden. 65/3, 65/4, 92/4, 66/6, 73, 66/4, 92/3, 66/7, 83/2 obręb 109 działki numer ewiden. 77, 79 obręb 147 Częstochowa Stary Rynek
Inwestor	Gmina Miasto Częstochowa ul. Śląska 11/13 42-200 Częstochowa
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ATTYKA Piotr Kędzierski ul. Elsnera 4h 42-218 Częstochowa

Sporządził mgr inż. Piotr Kędzierski

Częstochowa październik 2018

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa i rozbudowa budynku Ratusza Starej Częstochowy wraz z zagospodarowaniem terenu etap I i II ORGANIZACJA RUCHU

Projektowana organizacja ruchu uniemożliwia wjazd oraz wyjazd z ul. Mirowskiej w ul. Stary Rynek poprzez ustawienie projektowanych słupków blokujących. Ul. Senatorska i ul. Stary Rynek stają się ulicami jednokierunkowymi z wjazdem z ul. Mostowej w ul. Senatorską poprzez ul. Stary Rynek i wyjazdem w ul. Mostową. Przy wjeździe na ul. Senatorską wprowadzono strefę zamieszkania.

Projektowane miejsca postojowe równoległe wzdłuż ulicy Senatorskiej i Stary Rynek zostały oznakowane oznakowaniem pionowym. Wzdłuż ulicy Stary Rynek projektuje się 2 miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych oznakowane oznakowaniem poziomym i pionowym.

Wjazd na płytę rynku uniemożliwiony jest poprzez ustawienie ławek, zieleni w donicach oraz w gruncie. Płyta Rynku od strony północnej zostaje wydzielona słupkami blokującymi.

Wjazd na płytę Rynku (przedłużenie ulicy Senatorskiej) wyłącznie dla pojazdów zaopatrzenia, natomiast na przedłużeniu ul. Stary Rynek wjazd na płytę rynku wyłącznie dla mieszkańców i pojazdów zaopatrzenia zgodnie z oznakowaniem pionowym.

Projekt przewiduje likwidację jednego parkomatu zlokalizowanego na płycie Starego Rynku, oraz ustawienie 2 nowych parkomatów zgodnie z wymogami MZDiT. Jeden zlokalizowany na ulicy Senatorskiej drugi na ulicy Stary Rynek. Dokładna lokalizacja na planie sytuacyjnym.

Wprowadzono przejście dla pieszych na ul. Mirowskiej w km 0+071,11 poprzez zaprojektowanie wysp kryjących w krawężnikach. Azyl dla pieszych nie został wprowadzony z uwagi na brak możliwości zmniejszenia szerokości pasa ruchu w ul. Mirowskiej do 3,00 m (po uzgodnieniach z wydziałem dokumentacji MZDiT). Przejście dla pieszych oznakowane oznakowaniem poziomym P-10 oraz pionowym D-6. W odległości 50 m od projektowanego przejścia zlokalizowano znaki ostrzegawcze A-16.

Zmiana sposobu parkowania wzdłuż ulicy Mirowskiej na parkowanie wyłącznie równoległe oznakowane oznakowaniem poziomym i pionowym. Projektowana organizacja ruchu została dostosowana do istniejącej organizacji ruchu w rejonie skrzyżowania z ul. Nadrzeczną i Warszawską. Zaprojektowano znak D-1 w rejonie skrzyżowania ul. Warszawskiej z ulicą Targową.

Na Starym Rynku należy stosować znaki pionowe z grupy mini. W rejonie ulicy Mirowskiej należy stosować znaki pionowe z grupy wielkości średnie.

Przebudowa i rozbudowa budynku Ratusza Starej Częstochowy wraz z zagospodarowaniem terenu etap I i II ORGANIZACJA RUCHU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty demontażowe		
1	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	48,000
2	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków Analogia demontaż parkomatu	szt	1,000
3	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków	szt	32,000
4	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków Analogia słupki U7	szt	5,000
5	KNR 4-04 0302/01	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm _analogia 37*0,4*0,4*0,8	m3	4,736
		razem	m3	4,736
6	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 37*0,4*0,4*0,8	m3	4,736
		razem	m3	4,736
7	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) 37*0,4*0,4*0,8	m3	4,736
		razem	m3	4,736
8	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III _analogia 37*0,4*0,4*0,8	m3	4,736
		razem	m3	4,736
		Oznakowanie poziome		
9	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie P-2b 4,3 P-4 30,1 P-7b 4	m2 m2 m2	4,300 30,100 4,000
		razem	m2	38,400
10	KNR 2-31 0706/03	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P-19 22,02	m2	22,020
		razem	m2	22,020
11	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P-14 2,63 P-10 18,0	m2 m2	2,630 18,000
		razem	m2	20,630
12	KNR 2-31 0706/07	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-8d 3 P-8a 2,5	m2 m2	3,000 2,500
		razem	m2	5,500
		Oznakowanie pionowe		
13	KNR 2-01 0312/10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III	dół	25,000
14	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 25*0,4*0,4*0,8	m3	3,200
		razem	m3	3,200
15	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 5) 25*0,4*0,4*0,8	m3	3,200
		razem	m3	3,200
16	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu (Krotność= 86) 0,4*0,4*0,8*25	m3	3,200
		razem	m3	3,200

Przebudowa i rozbudowa budynku Ratusza Starej Częstochowy wraz z zagospodarowaniem terenu etap I i II ORGANIZACJA RUCHU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-31 0702/03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 100mm	szt	25,000
18	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	43,000
19	kalkulacja indywidualna	montaż parkomatów z ramą fundamentową	kpl	3,000

Przebudowa i rozbudowa budynku Ratusza Starej Częstochowy wraz z zagospodarowaniem terenu etap I i II ORGANIZACJA RUCHU

Nr	Opis robót
	Roboty demontażowe
	Oznakowanie poziome
	Oznakowanie pionowe

Przebudowa i rozbudowa budynku Ratusza Starej Częstochowy wraz z zagospodarowaniem terenu etap I i II ORGANIZACJA RUCHU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	275,200		
2	Cieśle gr.II	r-g	864,128		
3	Malarze gr.III	r-g	1,328		
4	Robotnicy gr.I	r-g	1.115,996		
5	Robotnicy gr.II	r-g	125,095		
	Razem		2.381,748		

Przebudowa i rozbudowa budynku Ratusza Starej Częstochowy wraz z zagospodarowaniem terenu etap I i II ORGANIZACJA RUCHU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	279,328		
2	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	6,330		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	3,578		
4	Drewno na stemple	m3	1,651		
5	Farba chlorokauczukowa	dm3	34,740		
6	Gruz	m3	1,125		
7	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	167,872		
8	nazwa ulicy - małe	szt	2,000		
9	Pospółka	m3	5,210		
10	Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	10,617		
11	Słupki z rur stalowych 100mm	kg	705,000		
12	Woda	m3	0,125		
13	Znaki D - średnie	szt	6,000		
14	Znaki A - średnie	szt	4,000		
15	Znaki B - mini	szt	8,000		
16	Znaki C - mini	szt	1,000		
17	Znaki D - mini	szt	12,000		
18	Znaki T	szt	11,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Przebudowa i rozbudowa budynku Ratusza Starej Częstochowy wraz z zagospodarowaniem terenu etap I i II ORGANIZACJA RUCHU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Malowarka do znakowania dróg	m-g	2,550		
2	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	2,550		
3	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	3,220		
4	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	3,040		
5	Środek transportowy	m-g	30,272		
	Razem		41,633		